

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 8 月 1 日 (01.08.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/059205 A1

- (51) 国際特許分類⁷: C08L 69/00 (NODERA, Akio) [JP/JP]; 〒299-0107 千葉県 市原市 姉崎海岸 1 番地 1 Chiba (JP). 北山 雅博 (KITAYAMA, Masahiro) [JP/JP]; 〒299-0107 千葉県 市原市 姉崎海岸 1 番地 1 Chiba (JP). 磯崎 敏夫 (ISOZAKI, Toshio) [JP/JP]; 〒299-0107 千葉県 市原市 姉崎海岸 1 番地 1 Chiba (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/00137
- (22) 国際出願日: 2002 年 1 月 11 日 (11.01.2002)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2001-17927 2001 年 1 月 26 日 (26.01.2001) JP
特願2001-27714 2001 年 2 月 5 日 (05.02.2001) JP
- (74) 代理人: 片岡 誠 (KATAOKA, Makoto); 〒299-0107 千葉県 市原市 姉崎海岸 2 4 番地 4 出光興産株式会社 知的財産センター Chiba (JP).
- (81) 指定国 (国内): US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 出光石油化学株式会社 (IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒130-0015 東京都 墨田区 横網一丁目 6 番 1 号 Tokyo (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 野寺 明夫
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: FLAME-RETARDANT POLYCARBONATE RESIN COMPOSITIONS AND MOLDED ARTICLE THEREOF

(54) 発明の名称: 難燃性ポリカーボネート樹脂組成物及びその成形品

(57) Abstract: (1) A flame-retardant polycarbonate resin composition which comprises 50 to 97.95 wt.% polycarbonate resin, 2 to 47 wt.% thermoplastic resin other than polycarbonate resins, and 0.05 to 3 wt.% acid/base-containing aromatic vinyl resin; (2) a flame-retardant polycarbonate resin composition which comprises 37 to 97.95 wt.% polycarbonate resin, 2 to 60 wt.% inorganic filler, and 0.05 to 3 wt.% acid/base-containing aromatic vinyl resin; and (3) a part for electrical/electronic appliances which is obtained by molding either of these resin compositions.

(57) 要約:

本願発明は、(1) ポリカーボネート樹脂 50 ~ 97.95 質量 %、ポリカーボネート樹脂以外の熱可塑性樹脂 2 ~ 47 質量 % 及び酸塩基含有芳香族ビニル系樹脂 0.05 ~ 3 質量 % からなる難燃性ポリカーボネート樹脂組成物、(2) ポリカーボネート樹脂 37 ~ 97.95 質量 %、無機質充填剤 2 ~ 60 質量 % 及び酸塩基含有芳香族ビニル系樹脂 0.05 ~ 3 質量 % からなる難燃性ポリカーボネート樹脂組成物、(3) これらの樹脂組成物を成形してなる電気・電子機器部品に関する。

WO 02/059205 A1